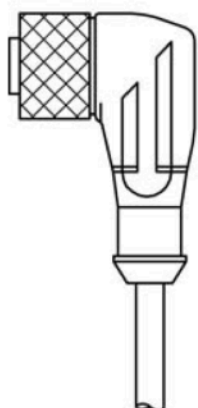




**N.º do art.: 678071**  
**CB-M12-10000E-8WF**  
**Cabo de conexão**



A imagem pode divergir

## Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Acessórios

**Dados técnicos****Dados elétricos**

Nível de isolamento	Categoria 1
Nível de isolamento	IEC 60644-1

**Dados de desempenho**

Tensão de operação	30 V CA/CC
--------------------	------------

**Conexão****Conexão 1**

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A
Versão	Angular
Corrente de serviço por cada contato	2 A
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

**Conexão 2**

Tipo de conexão	Extremidade aberta
-----------------	--------------------

**Características dos cabos**

Número de fios	8 Unid.
Seção transversal do fio	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Cor da bainha	Preto
Blindado	Sim
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	6,6 mm
Comprimento do cabo	10.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PP
Velocidade de traslado	Máx. 3,3 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 5 m/s <sup>2</sup>
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Características da bainha externa	Livre de CFC, cádmio, silicone, halogênio e chumbo, fosco, de baixa adesão, resistente à abrasão e de fácil processamento mecânico
Resistência da bainha externa	Resistente à hidrólise e aos micróbios, boa resistência química, a óleos e a gasolina em conformidade com a norma VDE 0472 parte 803, teste B, retardador de chamas em conformidade com as normas UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Capacidade de torção	± 30° / m (máx. 2 milhões de ciclos a 35 ciclos / min)

**Dados mecânicos**

Tamanho	13 mm
Ciclos de flexão	2.000.000 Unid.
Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 10 x diâmetro do cabo
Raio de curvatura de instalação fixa, mín.	Min. 10 x diâmetro do cabo

**Dados do ambiente**

## N.º do art.: 678071 – CB-M12-10000E-8WF – Cabo de conexão

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 80 °C

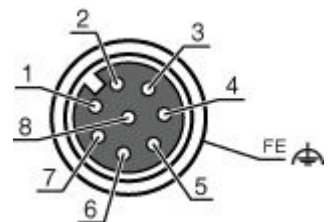
### Classificação

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855

## Ligação elétrica

Conexão 1	
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A
Versão	Angular
Corrente de serviço por cada contato	2 A
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante


Pino	Cor do fio
1	Branco
2	Marrom
3	Verde
4	Amarelo
5	Cinza
6	Rosa
7	Azul
8	Vermelho



Conexão 2	
Tipo de conexão	Extremidade aberta

## Acessórios

### Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50132266	TT-Set 0,6-13	Ferramenta	Tipo: Chave de torque Tamanho: 13 mm Torque: 0,6 N·m Material: Plástico, Aço inox Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C